**Interne Memo**

|  |  |
| --- | --- |
| Aan: | Leden Adviesgroep Informatievoorziening KING |
| Van: | Rob Heimering |
| Datum: | 18 april 2017 |
| Onderwerp: | overzicht informatiebronnen Cloud vraagstukken |

Collega’s,

Afgelopen weken heb ik van jullie de volgende informatie bronnen ontvangen over Cloud vraagstukken. In dit document heb ik de tekstuele opmerkingen die jullie bij de verschillende documenten hebben meegegeven overgenomen en daar waar van toepassing alle linkjes overgenomen.

Ik heb de documenten nog niet inhoudelijk bekeken, laat staan er iets mee gedaan.

Als het gelukt is, staan alle documenten gezipt op onze Gemma-online omgeving.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. Er is een onderzoek van KPMG in opdracht van Microsoft. Hierin onderzoeken zij in hoeverre office 365 en Azure voldoen aan de NEN 7510 normen.

Allereerst heeft KPMG heeft onze voorwaarden getoetst aan de BIR. Dit is natuurlijk niet de BIG, maar deze is nauw verbonden :

[Microsoft Cloud - Azure and Office 365 BIR-2012 Baseline Coverage.pdf](Microsoft%20Cloud%20-%20Azure%20and%20Office%20365%20BIR-2012%20Baseline%20Coverage.pdf) Assesment Report  Microsoft Cloud - Azure and Office 365 NEN7510-2011 Standard Coverage

2. Advocatenkantoor dat dit onderwerp als deskundigheid etaleert:  
<http://www.pelsrijcken.nl/actueel/persberichten/dataopslag-in-de-cloud-voor-gemeenten-weer-een-stap-dichterbij/>

3. Een rapport uit 2014 waarin de mogelijkheid/wenselijkheid van clouddiensten voor het rijk zijn uitgewerkt. Interessant is ook de opsomming van zaken die in een overeenkomst geregeld moeten worden en het verrifieren van het nakomen van contractafspraken door de leverancier:

<https://cip-overheid.nl/wp-content/uploads/2014/08/Clouddiensten-van-de-Rijksoverheid-en-de-rol-van-de-IT-auditor-1.0.pdf>

**16-0603-Cloud-computing\_v1.2 – Handreiking Cloud Computing IBD (juni 2016)**

De handreiking van de IBD is geen juridisch sluitend stuk en bevat verwijzingen naar andere documenten zoals wet- en regelgeving en wetenschappelijke onderzoeken.

Het fenomeen cloud wordt toegelicht, voor/nadelen en risico’s worden benoemd, maar specifieke maatregelen die je kan/moet nemen blijven onderbelicht.

Het document eindigt met een voorstel voor “Gemeentelijk Cloud computing beleid”, zonder aan te geven waar evt. aandachtspunten bevinden en in hoeverre hiermee compliancy wordt bereikt.

**13-0919-voorbeeld-informatiebeveiligingsbeleid-gemeenten-1.0.pdf - VOORBEELD INFORMATIEBEVEILIGINGSBELEID GEMEENTEN (augustus 2013)**

Een voorbeeld Informatiebeveiligingsbeleidsplan voor gemeenten.

Beperkt aandacht voor cloud. Op blz. 16 wordt verwezen naar een whitepaper van de NCSC. De link werkt niet meer.

Weinig tot geen specifieke maatregelen rondom gebruik Cloud.

**NCSC-WhitepaperCloudcomputing – Whitepaper Cloudcomputing & security (januari 2012)**

Biedt wat meer verdieping (zeker op het gebied van compliancy geven hoofdstuk 4 en Bijlage E wat meer inzicht)

Is wel meer gericht op het rijk en het document is inmiddels 5 jaar oud.

**Clouddiensten-van-de-Rijksoverheid-en-de-rol-van-de-IT-auditor-1.0 - Clouddiensten van de Rijksoverheid en de rol van de IT-auditor (december 2013)**

Interessant document! Met name hoofdstuk 3: cloudstrategie van de rijksoverheid: De cloudstrategie van de Rijksoverheid schrijft voor dat overheidsgegevens altijd worden

opgeslagen in de gesloten Rijkscloud.

Gemeenten wijken hier dus van af. Er zijn zelfs “cloudgemeenten” (Werkendam en Urk schieten te binnen) die een groot deel van de architectuur bij een leverancier hebben ondergebracht.

Waarmee de rol van Auditing bijv. nog essentiëler wordt.

**20160614\_Onderzoek\_Office365\_v1 – Compliancy onderzoek gemeente Breda Office 365**

Een document dat door collega’s is opgesteld en kaders geeft rondom de inzet van Office 365. Andere gemeenten hebben dit ook gedaan of zijn hier nog mee bezig.

Het rijk gaat O365 aanbieden vanuit de “rijkscloud”, alle data blijft in eigen beheer. Gemeenten hebben deze mogelijkheid (nog) niet.

VIAG

Ook binnen de VIAG is al de nodige inspanning verricht in het krijgen van inzicht in “de cloud”

<https://www.viag.nl/kennisbank/cloud>

(Let op linkje werkt alleen als je VIAG Lid bent en bent ingelogd op de site)